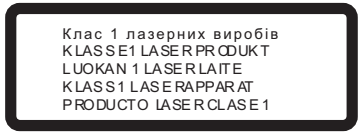
SAMSUNG

Мікрокомпонентна система програвання дисків MP3-CD/ WMA-CD/CD-R/RW MM-T6

Інструкція з експлуатації

Застереження щодо безпеки



Цей програвач компакт-дисків класифікується як лазерний виріб 1-го класу.

Використання, окрім зазначеного тут керування або настройок, може призвести до небезпечних ситуацій та радіоактивного опромінення.

Увага
Ризик ураження електро-
током. Не відкривати.
Увага:
Для зменшення ризику ураження електричним струмом не знімайте верхню кришку.
Усередині немає жодних частин, які потребують обслуговування з боку користувача. За технічним обслуговуванням звертайтеся лише до фахівців.

Увага: Лазерна радіація невидима, уникайте прямого опромінення сонячним промінням.

Застереження: Щоб зменшити ризик пожежі або ураження електричним струмом, не виставляйте пристрій під дощ та не піддавайте надмірній волозі.

Цей символ, що позначає небезпечну напругу, яка може викликати ураження електричним струмом, надрукований усередині пристрою.

Цей символ попереджує про необхідність дотримання інструкцій зберігання та використання пристрою

Зміст

Дякуємо за покупку цієї мікрокомпонентної системи Samsung.

Будь ласка, прочитайте ці інструкції. Вони дозволять вам легко використовувати систему та насолодитися усіма її перевагами.

- Запобіжні заходи
- Встановлення вашої мікрокомпонентної системи

■ Вигляд передньої панелі
■ Пульт дистанційного керування
■ Вигляд задньої панелі
■ Де встановити вашу мікрокомпонентну систему
■ Приєднання вашої системи до джерела живлення
■ Вставляємо батарейки в пульт дистанційного керування
■ Приєднання до зовнішнього джерела
■ Приєднання динаміків
■ Приєднання AM (MW) антени
■ Приєднання FM антени
■ Функція Demo/Dimmer
■ Настройки годинника

- CD програвач

■ Для повторного програвання CD/MP3-CD
■ Розділ щодо програвання CD-R/RW
■ Вибір треку
■ Вибір MP3-CD альбому та треку
■ Пошук визначеного музичного фрагменту на CD
■ Функція для пропуску 10 треків за раз
■ Функція відтворення останнього, що було збережено у пам'яті
■ Повтор одного або усіх треків на компакт-диску
■ Функція повтору A-B
■ Програмування черги програвання
■ Перевірка або зміна програми програвання треків

- Тюнер

■ Пошук та збереження радіостанцій
■ Вибір збереженої радіостанції
■ Покращення радіоприйому

- Використання USB

■ Програвання USB
■ Вибір треку з USB пристрою
■ Для того щоб пропустити наступні 10 треків
■ Використання високо швидкісного пошуку
■ Для повтору
■ Для повтору розділу
■ Для використання функції відтворення останнього, що було збережено у пам'яті
- Магнітофон

■ Прослуховування касети

■ Запис компакт-диску
■ Запис радіопрограми

- Інші функції

■ Функція таймера
■ Скасування таймера
■ Функція об'ємного звуку
■ Функція EQ/S.BASS (Super Bass)
■ Вибір режиму програвання касети
■ Функція програвання на вибір
■ Таймер сну
■ Функція MUTE
■ Підключення навушників
■ Функція мікрофону (на вибір)
■ Лічильник стрічки

- Рекомендації щодо використання

■ Застереження щодо безпеки
■ Протирання вашої мікрокомпонентної системи
■ Застереження щодо безпеки при використанні компакт-диску
■ Застереження щодо безпеки при використанні аудіокасети
■ Технічні характеристики

Символи

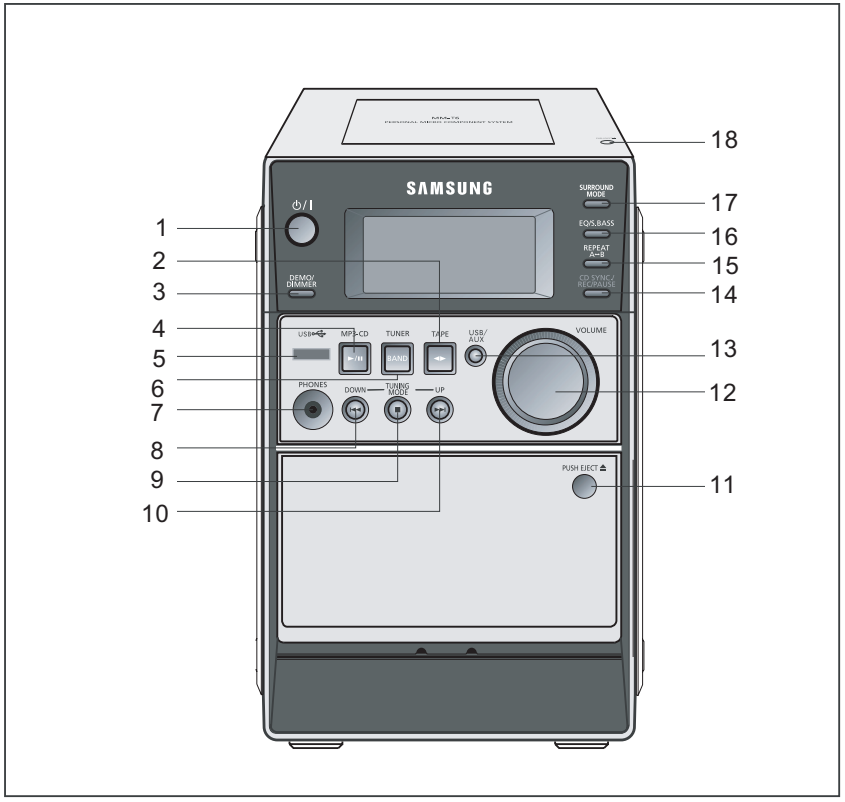
Натиснути

Натиснути

Важливо

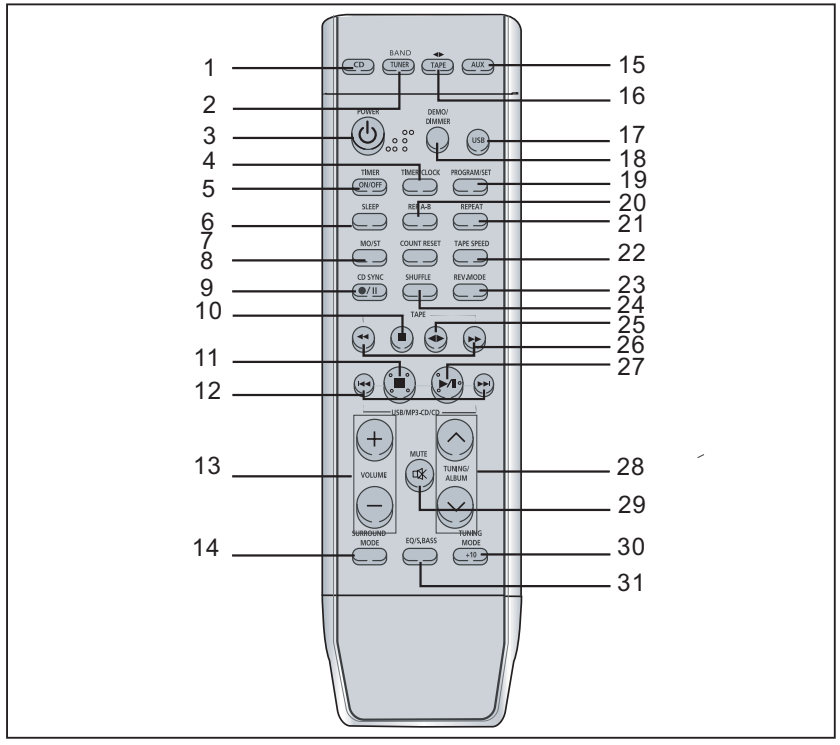
Примітки

Вигляд передньої панелі



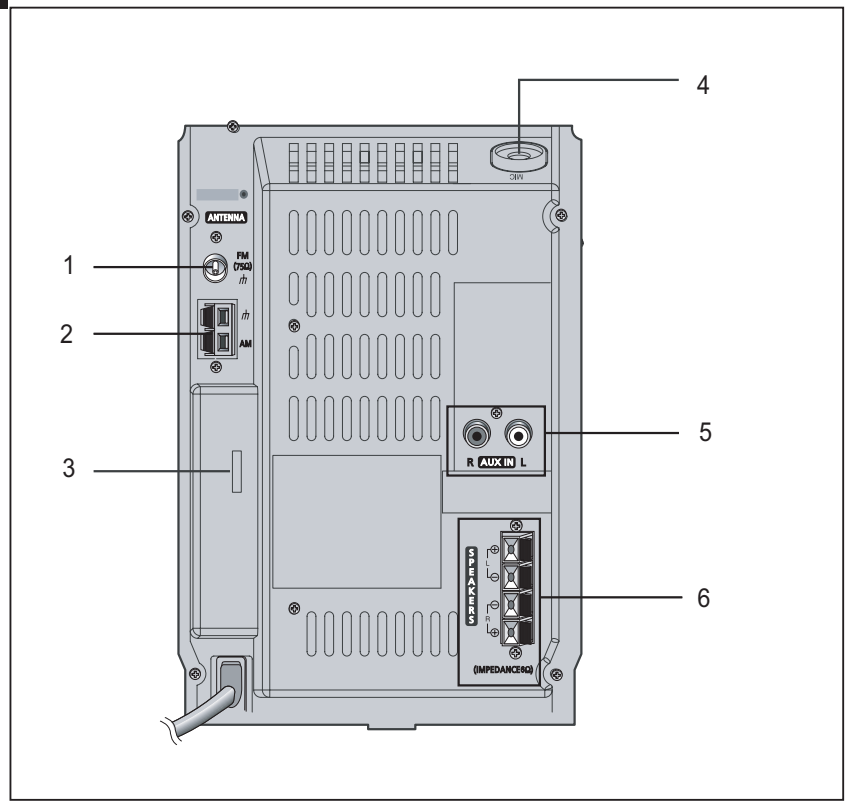
1. Режим STANDBY/ON
2. Програвання плівки
3. DEMO/DIMMER
4. Програвання/ пауза MP3-CD
5. Гніздо USB
6. Тюнер/ доріжка запису
7. Гніздо навушників
8. Пропуск або пошук назад
9. Режим Стоп/ Настройок
10. Пропуск або пошук вперед
11. Кнопка EJECT (відкрити/закрити касетні дверцята)
12. Регулювання гучності
13. USB/ AUX
14. Синхронізація/ запис/ пауза диску
15. Повтор A-B диску, плівки, USB
16. EQ/SUPER BASS
17. Потужність звуку
18. Кнопка EJECT (відкрити/закрити дверцята для диску)

Пульт дистанційного керування



1. Функція CD
2. Функція тюнеру
3. Живлення
4. Таймер/ годинник
5. Увімкнення/ вимкнення таймера
6. Режим сну
7. Скидання настройок лічильника
8. Моно/ стерео FM
9. Синхронізація/ запис/ пауза диску
10. Зупинка плівки
11. Стоп програвання USB/MP3-CD/CD
12. Пропуск або пошук USB/MP3-CD/CD
13. Регулювання гучності
14. Режим об'ємного звуку
15. Функція AUX
16. Функція плівки
17. Функція USB
18. DEMO/DIMMER
19. Програма/ настройки
20. Повтор A-B
21. Повтор
22. Швидкість програвання плівки
23. Зворотній режим
24. Програвання на вибір
25. Програвання плівки
26. перемотка плівки/ швидко-вперед
27. програвання пауза USB/ CD
28. Пошукова настройка вверх/ вниз
29. Тимчасове відключення звуку
30. Режим настройок/ +10
31. EQ/SUPER BASS

Вигляд задньої панелі

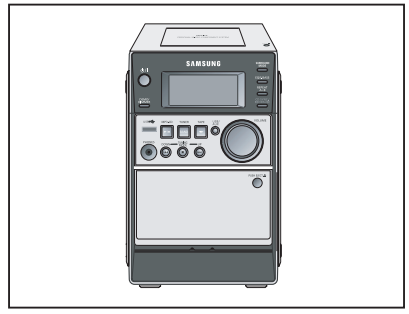


1. Гніздо з'єднувача FM антени
2. Гніздо з'єднувача AM антени
3. Перемикач напруги (вибірково)
4. Гніздо мікрофону (вибірково)
5. Вхід AUX
6. Гніздо з'єднувача динаміків

Де встановити вашу мікрокомпонентну систему

Для використання всіх переваг нової мікрокомпонентної системи, виконайте наступні інструкції з установки до приєднання пристрою.

- Установіть систему на плоскій, стабільній поверхні.
- Ніколи не розміщуйте пристрій на килимі.
- Ніколи не розміщуйте пристрій назовні.
- Зберігайте відкритий простір, приблизно 6 дюймів (15 см), з обох боків та від задньої панелі системи, для вентиляційних цілей.
- Переконайтеся, що у вас достатньо місця для того, щоб легко відкрити відділення для компакт-дисків.
- Розмістіть динаміки на відповідній відстані від обох боків системи для забезпечення якісного стерео звучання.
- Направте динаміки на зону прослуховування.
- Для отримання найоптимальнішого виконання, розмістіть обидва динаміки на рівних відстанях над підлогою.

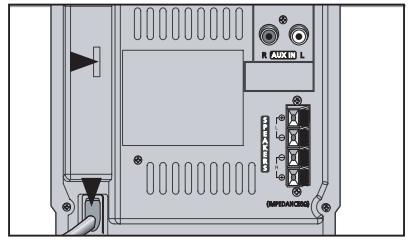


Приєднання вашої системи до джерела живлення

Основна вилка має бути увімкнена у відповідну розетку.

До приєднання вашої системи до основної розетки, ви повинні перевірити параметри напруги (на вибір). Якщо напруга розетки не відповідає параметрам задньої панелі пристрою, ви можете серйозно пошкодити систему.

1. Увімкніть основну вилку у відповідну розетку.
2. Натисніть кнопку STANDBY/ON для увімкнення живлення вашої мікрокомпонентної системи.



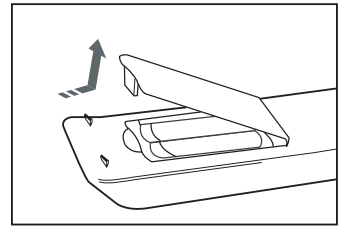
Вставляємо батарейки в пульт дистанційного керування

Вставте або замініть батарейки пульту дистанційного керування, коли ви:

- Придбали мікрокомпонентну систему

- Якщо пульт дистанційного керування більше не працює.

1. Розмістіть ваш великий палець на позначці △ на кришці відділення батарейок (задня панель пульту дистанційного керування) та посуньте кришку у напрямку стрілки.
2. Вставте 2 батарейки AAA, LR03 або відповідні їм, з урахуванням полярності
   - + на батарейці навпроти + у відділення батарейок
   - - на батарейці навпроти - у відділення батарейок
3. Закрийте кришку, посунувши її назад поки вона не закріпиться на місці.



Приєднання до зовнішнього джерела

Для використання переваги якісного звуку вашої мікрокомпонентної системи при прослуховуванні інших джерел, ви можете використовувати додаткові виходи.
Наприклад:

- Телевізор
- Програвач відео дисків
- HI-FI стерео відеомагнітофон

➢ Для приєднання зовнішнього джерела, джерело має мати аудіовихід. Також вам необхідний з'єднувальний кабель RCA.

1 Встановіть режим системи Standby та від'єднайте його та зовнішнє джерело з основної розетки.

2 Приєднайте аудіокабель до задньої панелі мікрокомпонентної системи.

Приєднайте...	З'єднувач позначено....
Гніздо червоного кольору	R (правий)
Гніздо білого кольору	L (лівий)

➢ Не змінюйте порядок правих та лівих каналів, для отримання оптимальної якості звуку.

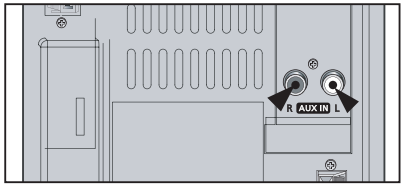
3 Увімкніть систему в основну розетку та натисніть кнопку Standby/On для її увімкнення.

4 Виберіть джерело AUX натиснувши AUX.
Результат Відобразиться AUX

5 Увімкніть зовнішнє джерело

6 Настройте потрібну гучність та баланс.
- Гучність
- Еквалайзер

Приклад: ви можете переглядати фільм та насолоджуватися стерео звуком, з стерео звучанням оригінальних звукових доріжок (так, наче ви побували в кінотеатрі)

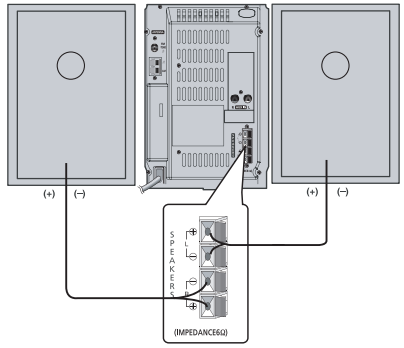


Приєднання динаміків

Гнізда з'єднувача динаміків знаходяться на задній панелі системи (червоні та білі виводи).

На вашій системі 4 термінали:
- Два для лівого динаміка (позначено L)
- Два для правого динаміка (позначено R)

Для досягнення правильної якості звуку, приєднайте:
- Червоний провід до терміналу +
- Чорний провід до терміналу –



Поради щодо розміщення динаміка

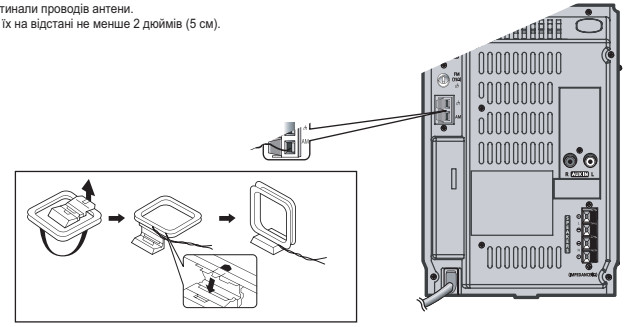
- Розміщення динаміка поряд з апаратурою, що нагрівається, під прямими сонячними променями або в місці з високою вологою, може призвести до погіршення відтворення ним звуку.
- Для запобігання пошкодженню динаміка внаслідок його падіння, не розміщуйте його на стіні або на високих місцях чи інших нестабільних поверхнях.
- Не відокремлюйте динамік від телевізора або монітора. Динамік поряд з телевізором або монітором комп'ютера може впливати на якість зображення на екрані.

Приєднання AM (MW) антени

Антена AM (для довгих та середніх хвиль) може бути :
- Розміщена на стабільній поверхні
- Закріплена на стіні (спочатку потрібно зняти основу)

Термінали з'єднувача антени AM знаходяться на задній панелі системи та позначені AM.

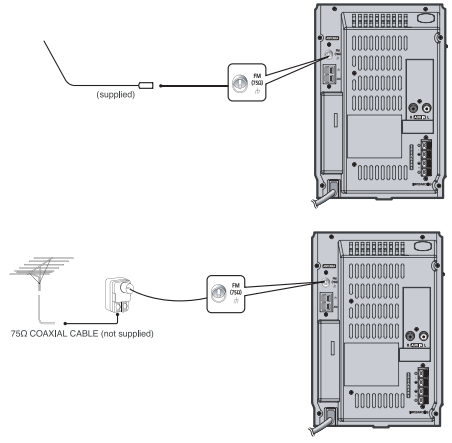
Для уникнення шумових перешкод, перевірте, щоб проводи динаміків не перетинали проводів антени.
Завжди тримайте їх на відстані не менше 2 дюймів (5 см).



Приєднання FM антени

Як приєднати антену коаксіального типу.

- Приєднайте антену 75Ω до гнізда FM антени.
- Увімкніть з'єднувач на FM антені в коаксіальну розетку (75Ω) позначену FM на задній панелі системи.
- Виконайте інструкції, вміщені на сторінці 14 для настройки радіостанцій, та визначення найкращої позиції антени.
- Якщо прийом поганий, вам, можливо, потрібно буде встановити зовнішню антену.
  Для цього, приєднайте зовнішню FM антену до FM розетки на задній панелі системи, використовуючи коаксіальний кабель 75Ω (не передбачений в комплекті).



Функція Demo/Dimmer

Усі функції, доступні в цій системі, можна побачити на дисплеї та можна вмикати та вимикати яскравість екрану.

1 Натисніть кнопку DEMO/DIMMER.
Результат: Усі функції, доступні на цій системі, з'являться на передній панелі відображення.

➢ Кожна з функцій детально описана у цьому посібнику. Будь ласка, зверніться до відповідного розділу.

2 Натисніть кнопку DEMO/DIMMER знову.
Результат: Вибрана функція Dimmer і екран стає темнішим

3 Натисніть кнопку DEMO/DIMMER знову для збільшення яскравості передньої панелі відображення.

➢ Регулювання яскравості екрану може виконуватися тільки при увімкненому живленні.

Настройки годинника

Наша система забезпечена годинником, який дозволяє автоматично вмикати та вимикати систему.
Ви повинні настроїти годинник:
- При першій покупці мікрокомпонентної системи
- Після помилки подачі живлення
- Після вимкнення пристрою

☛ ♦ Для кожного кроку, ви повинні декілька секунд для встановлення потрібних опцій. Якщо ви не вкладетесь в час, вам потрібно буде почати з початку.

1 Увімкніть систему натиснувши на кнопку Standby/On

2 Натисніть кнопку TIMER/ CLOCK двічі.
Результат: Відобразиться годинник

3 Натисніть кнопку PROGRAM/ SET.
Результат: Годинник буде блимати.

4

Щоб...	Натисніть...
Зменшити години...	∨
Збільшити години...	∧

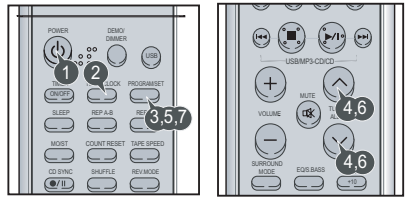
5 При правильному відображення часу, натисніть кнопку PROGRAM/ SET.
Результат: Заблимають хвилини.

6

Щоб...	Натисніть...
Зменшити хвилини...	∨
Збільшити хвилини...	∧

7 При правильному відображення часу, натисніть кнопку PROGRAM/ SET.
Результат: почне працювати та відобразиться годинник, навіть, якщо ваша система знаходиться в режимі Standby.

➢ ♦ Ви можете бачити час, навіть при використанні іншої функції, натиснувши один раз на кнопку TIMER/ CLOCK.



Для повторного програвання CD/MP3-CD

Цей пристрій було створено для програвання дисків: аудіодисків, текстових дисків, CD-R, CD-RW, MP3-CD та WMA- CD.

Тривале використання дисків з неправильною формою (у формі серця, восьмикутного, тощо) може пошкодити пристрій.

1 Виберіть функцію CD натиснувши на кнопку MP3-CD (▶/II).

2 Натисніть кнопку PUSH EJECT (▲)
Результат: відкриється відділення для дисків.

3 Розмістіть ваш диск у відділенні, з етикеткою диску назовні.

4 Закрийте відділення натиснувши кнопку PUSH EJECT (▲) знову, доки воно не закріпиться на місці.

5 Натисніть на кнопку MP3-CD (▶/II).
- Вашому CD програвача потрібно декілька хвилин, щоб прочитати усі треки, записані на диску.
- Англійські назви пісень можуть відображатися на екрані лише тоді, коли вони безпосередньо завантажені з ПК або якщо куплений диск MP3 має розсортовані за заголовками (директоріями) треки. (Інші мови, окрім англійської, не будуть відображатися)
- В залежності від характеристик диску, англійська назва треку може не відображатися.

6 Для тимчасової зупинки програвання, натисніть на кнопку MP3-CD (▶/II).
➢ Натисніть кнопку MP3-CD знову для відновлення програвання.

7 Натисніть кнопку STOP, якщо ви бажаєте закінчити програвання диску.

Розділ щодо програвання CD-R/RW

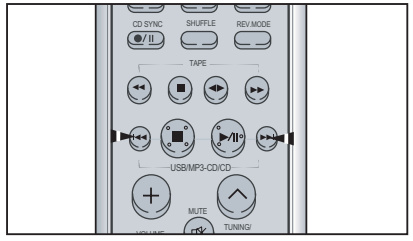
♦ Програвання має повністю оброблений та завершений статус, якщо оригінал CD-R був записаний в аудіоформаті CD, CD- RW та виправлений користувачем. (В залежності від характеристик диску або статусу запису, програвач може не програвати).

♦ CD- RW набагато менш рефлексивний аніж CD, якому потрібно більше часу для зчитування.

Вибір треку

Ви можете обирати трек , який ви бажаєте прослухати, або коли програвач компакт-дисків зупинено або при програванні диску.

Для початку програвання на початку...	Натисніть...
Наступного треку...	▶▶I один раз
Поточного треку...	I◀◀ один раз
Попереднього треку...	I◀◀ двічі
Треку вашого вибору...	I◀◀ або ▶▶I потрібну кількість разів

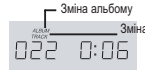


Вибір MP3-CD альбому та треку

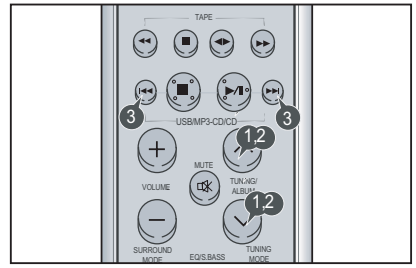
Ви можете обирати альбом або трек MP3-CD , який ви бажаєте прослухати, під час програвання або його зупинки.

1 Ви можете вибрати альбом натиснувши кнопку на пульті дистанційного керування.
Результат: Відобразиться альбом

2 Для переходу до альбому, натисніть кнопку ∨ або ∧



3 Для переходу до треку, натисніть кнопки I◀◀ ▶▶I
Результат: Відобразиться трек та зміниться число треку.



Що таке WMA?

Формат WMA означає Windows Media Audio, тобто світовий стандарт технології компресії аудіосигналу.

Що таке MP3?

Формат MP3 означає MPEG1 LAYER 3, тобто світовий стандарт технології компресії аудіосигналу. Він використовує технологію цифрової компресії для компресії даних оригінального звуку до 12 разів без погіршення якості звуку.

Сумісність файлів

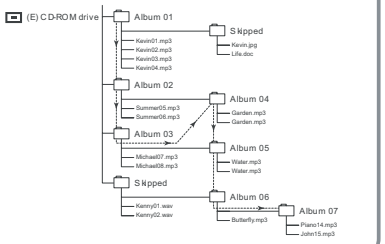
- Пристрій програватиме файли створені у форматі MP3 (MPEG1 LAYER 3) з їх розширенням *.mp3 та WMA файли з розширенням .WMA.
- Неможливе програвання файлів MP2 або 22кГц файлів.
- При відображенні англійською можуть з'явитися ярлики ID3*tags
  Файл MP3 може містити інформацію про файл, так звану „ID3 Tag", де записано назву альбомів, імена виконавців, назви треків.

Скільки MP3 файлів може бути записано на CD-R або CD-RW?

Максимальна ємність одного CD-R або CD-RW диску 680 Мбайт
Як правило, один MP3 файл займає 4Мбайти, тому на один диск можна записати приблизно 170 файлів.

Порядок програвання альбомів та треків

- У випадку відображення Windows Explorer
- Стрілки позначають порядок програвання треків та альбомів
- Треки з розширенням jpg, wav або doc не є аудіофайлами, тому вони не будуть братися до уваги.

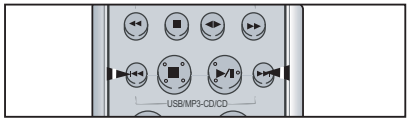


Пошук визначеного музичного фрагменту на CD

При прослуховуванні компакт-диску, ви можете швидко знаходити окремі музичні частини на треку.

Для пошуку серед треків...	Натисніть та утримуйте...
Вперед	⏭ щонайменше на секунду
Назад	⏮ щонайменше на секунду

➢ Ми рекомендуємо вимкнути гучність до початку використання цієї функції.

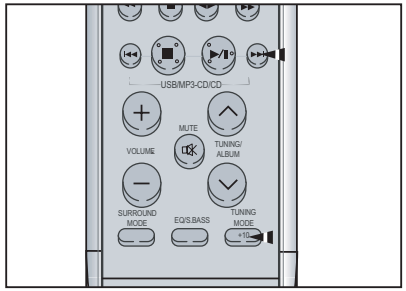


Функція для пропуску 10 треків за раз

Короткочасно натисніть кнопку +10 при програванні диску.
Почне програватися 10 трек від поточного треку.

Приклад: Якщо ви бажаєте вибрати 43 трек під час програвання 15 треку, натисніть кнопку +10 тричі, а потім тричі натисніть кнопку ⏭.

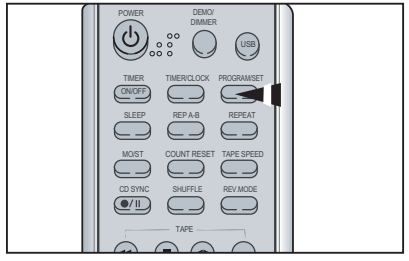
15 –> 20 –> 30 –> 40 –> 41 –> 42 –> 43



Функція відтворення останнього, що було збережено у пам'яті

Після вибору програвання MP3-CD після зупинки вашого CD програвача або його вимкнення, ця функція дозволить вам почати з початку програвання треку, який ви прослуховували останній раз.

- Натисніть кнопку PROGRAM/ SET при програванні MP3-CD. Можна послідовно вибрати опції LAST ON та LAST OFF.



Повтор одного або усіх треків на компакт-диску

Ви можете безліч разів повторювати:
- Окремий трек на компакт-диску
- Усі треки на вибраному компакт-диску

1 Для повтору....	Натисніть кнопку Repeat (Повтор) на пульті дистанційного керування один або декілька разів, поки...
Поточного треку безліч разів	Відобразиться Repeat 1
Усіх пісень	Відобразиться Repeat ALL

2 Якщо ви бажаєте припинити дію функції повтору, натисніть кнопку Repeat.
Результат: Repeat більше не відображається на екрані і дія функції скасована

Функція повтору A-B

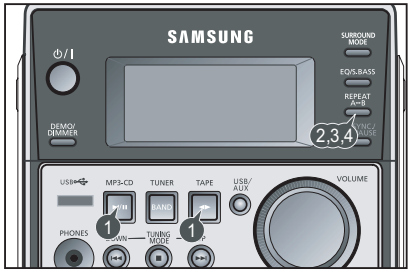
При виборі програвання повтору A- B, вибрана вами частина музичного файлу, який ви слухали буде повторена тричі.

1 Натисніть кнопку MP3-CD () або TAPE.
Результат: Почне програвання програвач для компакт-дисків або касет.

2 Натисніть кнопку Repeat A-B.
Результат: З'явиться індикатор: START. Почне блимати: A-
- Відбувається запам'ятовування часу A.

3 Натисніть кнопку Repeat A-B.
Результат: З'явиться індикатор: END. Почне блимати: A-
- Відбувається запам'ятовування часу B.
- Обраний вами уривок повторюється 3 рази.

4 При закінченні програвання повтору.
Натисніть кнопку Repeat A-B.



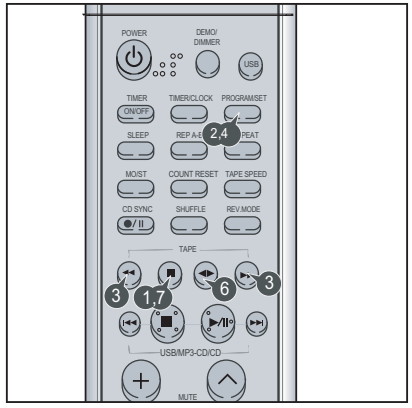
Програмування черги програвання

(Ця функція доступна лише при програванні дисків).

Ви можете вирішувати самі для себе:
- У якому порядку ви бажаєте прослуховувати треки
- які треки, які ви не бажаєте прослуховувати.

➢ Ця характеристика може працювати разом з функцією повтору дисків.

1 Якщо необхідно, зупиніть програвання, натиснувши STOP.
2 Натисніть кнопку PROGRAM/ SET.
Результат: PRO1 --
3 Виберіть потрібний трек, натиснувши на кнопку SKIP.
- ⏭ для переміщення вперед серед треків.
- ⏮ для переміщення назад серед треків.
4 Натисніть кнопку PROGRAM/ SET.
Результат: PRO2 --
5 Виберіть інші треки, повторіть кроки 3 та 4.
➢ Ви можете запрограмувати до 24 треків
6 Коли ви закінчили вибирати треки, натисніть кнопку MP3-CD для початку прослуховування вибраних треків, у такому порядку, в якому вони були запрограмовані.
7 Натисніть STOP двічі для скасування вибору при програванні диску



Перевірка або зміна програми програвання треків

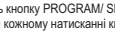
Ви можете перевіряти та змінювати ваш вибір треків у будь-який час.

Має бути обрано хоча б один трек.

1 Натисніть STOP один раз, якщо ви почали прослуховування вибраних треків.

2 Натисніть кнопку PROGRAM/ SET.
➢ При кожному натисканні кнопки PROGRAM/ SET, відображається наступний трек, серед вибраних

3 Натисніть кнопку PROGRAM/ SET один або багато разів, поки не відобразиться трек, який ви бажаєте змінити.

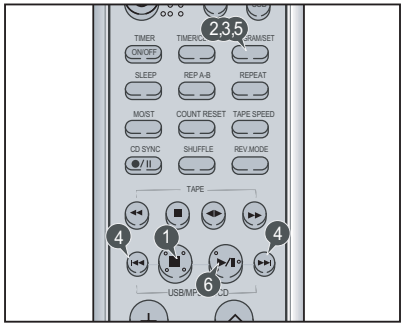


4 Натисніть ⏮ або ⏭ для вибору нового треку.

5 Натисніть кнопку PROGRAM/ SET.

6 Натисніть кнопку MP3-CD ▶/II для початку прослуховування вибору.
Результат: Почалося програвання першого обраного треку.

➢ Ви можете змінювати один або більше треків у вашому початковому виборі.



Пошук та збереження радіостанцій

Ви можете зберігати до:
- 15 FM радіостанцій
- 15 MW радіостанцій

1 Натисніть кнопку STANDBY/ON для увімкнення системи.

2 Виберіть функцію TUNER натиснувши на кнопку TUNER/ BAND.

3 Виберіть потрібну частоту, натиснувши на кнопку TUNER/ BAND знову.

Результат:	Відобразиться наступне:
- FM	Модуляція частоти
- AM(MW)	Середня хвиля

4

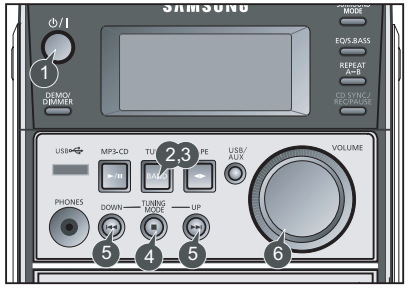
Для вибору радіостанції...	Натисніть	Режим настройок..
Вручну		Один або декілька разів поки на екрані не відобразиться MANUAL (вручну)
Автоматично		Один або декілька разів поки на екрані не відобразиться AUTO (автоматично)

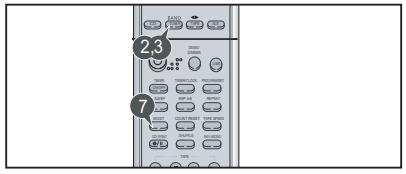
5 Виберіть радіостанцію, яку ви бажаєте зберегти, натиснувши ⏮ ⏭ на передній панелі пристрою для відповідного зменшення або збільшення частоти.
- Для переміщення серед частот швидше при пошуку вручну, утримуйте кнопки ⏮ ⏭ на передній панелі пристрою.
- Процес автоматичного пошуку може зупинитися на частоті, яка не відповідає потрібній радіостанції.

Якщо це сталося, скористайтеся ручним режимом пошуку

6 Настройте гучність:
- Повертаючи кнопку регулювання гучності на передній панелі
або
- Натиснувши кнопки +, - регулювання гучності на пульті дистанційного керування

7 Виберіть режим FM стерео або моно натиснувши на кнопку MO/ST на пульті дистанційного керування .





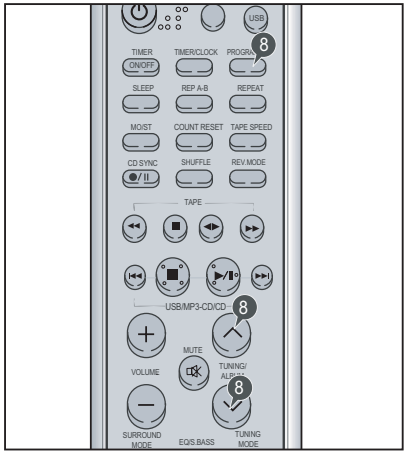
Пошук та збереження радіостанцій (продовження)

8 Якщо ви не бажаєте зберігати знайдену радіостанцію, перейдіть до кроку 4 та пошукайте іншу радіостанцію.
Інакше:
a. Натисніть кнопку PROGRAM/ SET
Результат: на декілька секунд відобразиться програмне число.

b. Натисніть кнопку TUNING ∨ та ∧ , щоб встановити програмне число від 1-го до 15-ти.
c. Натисніть кнопку PROGRAM/ SET для збереження радіостанції.
Результат: на екрані більше не відображається програмне число і радіостанція збережена.

9 Для збереження будь-яких інших потрібних радіочастот, повторіть кроки від 3-го до 6-го.

➢ Функція PROGRAM може використовуватися для збереження нових радіостанцій на місці вже існуючого програмного номера.



Вибір збереженої радіостанції

Ви можете прослуховувати збережену радіостанцію наступним чином:

1 Натисніть кнопку STANDBY/ON для увімкнення системи.

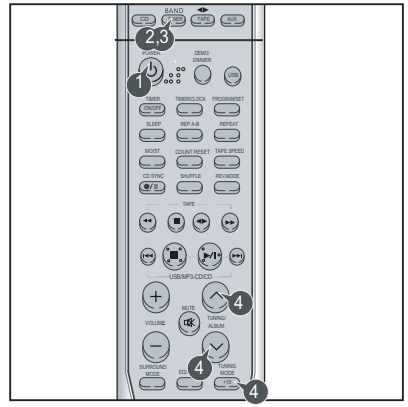
2 Виберіть функцію TUNER натиснувши на кнопку TUNER.

3 Виберіть потрібну частоту, натиснувши кнопку TUNER.

4 Виберіть радіостанцію наступним чином.

Для прослуховування...	Натисніть...
Збережена радіостанція	a. Натисніть та утримуйте кнопку TUNING MODE, поки на екрані не відобразиться „PRESET" b. Використовуйте кнопки ∨ та ∧ для вибору потрібної радіостанції

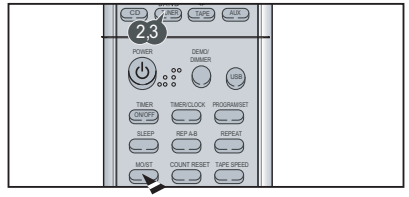
➢ Натисніть кнопку TUNING MODE знову для виходу з функції вибору збереженої радіостанції.



Покращення радіоприйому

Ви можете покращувати якість радіоприйому використовуючи:
- Поворот FM або AM (MW) антени
- Перевірку місця розташування FM або AM (MW) антени до того, як її закріпити остаточно.

➢ Якщо прийом певної радіостанції поганий, натисніть перемикач MO/ST для зміни стерео режиму на моно режим. Якість звуку покращиться.



Програвання USB

Ви можете програвати MP3 файли використовуючи різноманітні зовнішні USB пристрої зберігання інформації, такі як, наприклад, USB флеш пам'ять або накопичувач на жорсткому диску.

1 Приєднайте зовнішній USB пристрій зберігання інформації до програвача.

2 Виберіть USB функцію, натиснувши кнопку USB/AUX.
- Автоматично почнеться програвання першого треку першої папки.

➢ Для зупинки програвання
Натисніть кнопку STOP () для зупинки програвання
- Натисніть кнопку STOP () один раз для зупинки.

☛ ♦ Не приєднуйте змінний пристрій USB до USB порту програвача, оскільки це може призвести до пошкодження пристрою.

Будь ласка, прочитайте наступне до початку використання USB.

- ♦ В залежності від типу зовнішнього USB пристрою зберігання інформації, він може не працювати навіть при приєднанні до програвача.
- ♦ З зовнішнім накопичувачем на жорсткому диску, можна програвати формат FAT, але не формат NTFS.
- ♦ При використанні накопичувача на жорсткому диску USB2.0, приєднайте його до окремого джерела живлення. Він може не працювати, якщо не приєднати його до окремого джерела живлення.
- ♦ Якщо пам'ять зовнішнього USB пристрою зберігання інформації розділена на декілька частин, може програватися MP3 файл лише першого драйверу жорсткого диску.
- ♦ Стосовно директорій, то може програватися до 4 директорій.
- ♦ Не будуть програватися файли DRM.
  Технологія DRM захищає прибутки та права власників авторських прав, перешкоджаючи не авторизованому доступу до використання цифрових компонентів.
- ♦ Навіть, якщо назва файлу закінчується .mp3, файл не буде програватися, якщо справжній формат файлу MPEG layer 1 або 2.
- ♦ Від'єднуйте зовнішній USB пристрій зберігання інформації лише в режимі безпечного видалення („USB REMOVE" відобразиться ON/OFF). Інакше, може бути пошкодженим внутрішній файл.
  Натисніть кнопку STOP () більше 3-х разів для переходу в безпечний режим.
  Якщо ви бажаєте програвати файли в безпечному режимі від'єднання, від'єднайте та приєднайте зовнішній USB пристрій зберігання інформації.
- ♦ Гніздо USB не розпізнається.
- ♦ Назви директорій будуть відображатися до 14 літер, та назви MP3 файлів до 30 літер.

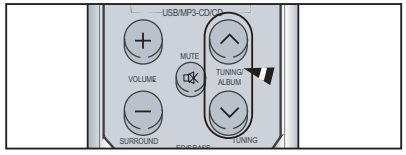
Затримка

- ♦ При виборі функції USB, в залежності від швидкості зовнішнього USB пристрою зберігання інформації, зчитування внутрішньої інформації (READ-IN) може зайняти декілька хвилин.
- ♦ При програвання файлів з USB пристрою, або при пошуку наступного треку, можливе виникнення деякої затримки. Особливо, з пристроями збереження інформації такими як, накопичувач на жорсткому диску. В залежності від типу та кількості файлів, затримка може тривати декілька хвилин.
- ♦ Навіть з зовнішнім USB пристроєм зберігання інформації однакової ємності, в залежності від швидкості кожного продукту, кількість робочого часу може бути різною.

Вибір треку з USB пристрою

Ви можете вибрати потрібну папку та MP3 файл під час програвання або його зупинки.
До того як почати!
- Приєднайте зовнішній USB пристрій зберігання інформації до програвача
- Виберіть USB функцію, натиснувши кнопку USB/AUX.

➢ Натисніть кнопку TUNING/ALBUM ∧ / ∨ для переходу до директорії.
- При кожному натисканні кнопки, відбуватиметься перехід до попередньої або наступної директорії та її програвання.
- Ця функція працює лише з використанням пульту дистанційного керування.



➢ Якщо ви бажаєте перейти до файлу, короткочасно натисніть кнопки ⏮ , ⏭ знову.
- Відбувається переміщення між файлами у самій папці.
- Якщо ви натиснете на кнопки ⏮,⏭більше разів, ніж кількості файлів в папці, ви перейдете до наступної директорії.

Для того щоб пропустити наступні 10 треків

До того як почати!
- Приєднайте зовнішній USB пристрій зберігання інформації до програвача
- Виберіть USB функцію, натиснувши кнопку USB/AUX.

➢ Короткочасно натисніть кнопку +10 на пульті дистанційного керування під час програвання.
- Почнеться програвання 10-го треку від поточного треку.

Приклад: Якщо ви бажаєте вибрати 43 трек під час програвання 15 треку, натисніть кнопку +10 тричі, а потім тричі натисніть кнопку ⏭

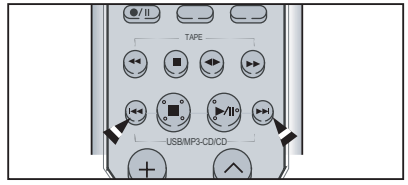
15 –> 20 –> 30 –> 40 –> 41 –> 42 –> 43

Використання високо швидкісного пошуку

До того як почати!
- Приєднайте зовнішній USB пристрій зберігання інформації до програвача
- Виберіть USB функцію, натиснувши кнопку USB/AUX.

Ви можете використовувати швидкий пошук потрібної вам частини треку під час програвання.

➢ Натисніть та утримуйте кнопку ⏮ , ⏭
♦ При кожному натисканні та утриманні кнопки, ви можете виконувати пошук вперед або назад зі швидкістю 2x-SRCH OFF



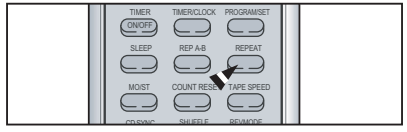
☛ ♦ При використанні функції високошвидкісного пошуку, не буду звуку

Для повтору

До того як почати!
- Приєднайте зовнішній USB пристрій зберігання інформації до програвача
- Виберіть USB функцію, натиснувши кнопку USB/AUX.

➢ Натисніть кнопку REPEAT під час програвання.

- REPEAT 1 Повторне програвання лише одного треку
- ALL 1 Повторне програвання лише однієї папки
- REPEAT ALL Повторне програвання усієї папки



Для повтору розділу

До того як почати!
- Приєднайте зовнішній USB пристрій зберігання інформації до програвача
- Виберіть USB функцію, натиснувши кнопку USB/AUX.

1 Натисніть кнопку Repeat A-B на початку потрібної частини.
- З'явиться START.

2 Натисніть кнопку Repeat A-B у кінці потрібної частини.
- З'явиться END та обраний вами уривок повториться 3 рази. Потім почнеться звичайне програвання.

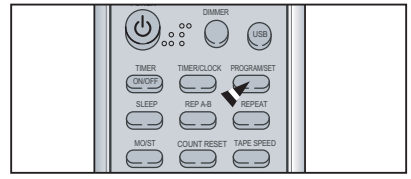
☛ ♦ Функція повтору частини треку працює лише для одного треку.

Для використання функції відтворення останнього, що було збережено у пам'яті

До того як почати!
- Приєднайте зовнішній USB пристрій зберігання інформації до програвача
- Виберіть USB функцію, натиснувши кнопку USB/AUX.

Ця функція повторює програвання останньої частини того, що попередньо прослуховувалося, коли користувач перевибрав функцію USB знову після зупинки програвання, вибору іншої функції (крім функції CD).

➢ Натисніть кнопку PROGRAM/ SET.
- Можна послідовно вибрати опції LAST ON та LAST OFF.



Прослуховування касети

1 Натисніть кнопку STANDBY/ON для увімкнення системи.
2 Виберіть функцію TAPE натиснувши на кнопку TAPE.
3 Відкрийте кришку касетного відділення, натискаючи на місце на
4 кришці, позначене PUSH EJECT, до того часу, коли ви почуєте
5 характерний звук та відпустіть її.
Вставте до цього записану касету з відкритою частиною касети вниз.
6 Закривайте кришку, поки вона не опиниться на потрібному місці.

Натисніть кнопку TAPE.

Сторона A	TAPE (◄►) один раз
Сторона B	TAPE (◄►)двічі

Результат: почнеться програвання касети

7 Натисніть кнопку TAPE SPEED для настройки швидкості програвання касети. При кожному натисканні кнопки, режим буде змінюватися наступним чином.

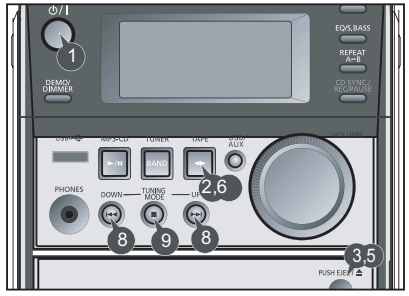
→ -10%SPEED → +10%SPEED → NORMAL →

8 Після зупинки програвання касети, виберіть одну з наступних функцій, за необхідністю.

Для...	Натисніть…
Перемотати плівку	⏮ / ◄◄
Швидка перемотка вперед	⏭ / ►►

➢ Програвання касети буде зупинено автоматично після досягнення кінця або початку плівки.

9 Для зупинки програвання або пошуку натисніть кнопку STOP



Запис компакт-диску

Безпосередній запис

Режим безпосереднього запису дозволяє почати запис будь - якого треку на компакт-диск.
- Вам не потрібно настроювати гучність, оскільки вона немає ніякого впливу на запис.

1 Натисніть кнопку STANDBY/ON для увімкнення системи.
2 Вставте чисту касету
3 Завантажте компакт-диск.

4 Натисніть кнопку MP3-CD ().
Використовуйте кнопки вибору диску () для вибору потрібної пісні.

5 Натисніть кнопку REC/PAUSE.
Результат: почнеться запис

6 Для зупинки запису, натисніть кнопку STOP ().

Ви можете записувати компакт-диск на касету двома різними шляхами:
- Синхронізованим записом
- Безпосереднім записом

Синхронізований запис

Ця функція дозволяє синхронізувати початок запису з початком диску або треку, який ви вибрали.

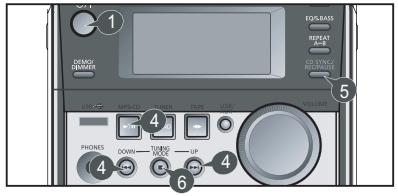
1 Натисніть кнопку STANDBY/ON для увімкнення системи.
2 Вставте чисту касету
- Натисніть кнопку PUSH EJECT для того, щоб відкрити касетні дверцята, вставте касету та закрийте дверцята.
- Вставте касету з захистом.

3 Завантажте компакт-диск.
- Натисніть кнопку PUSH EJECT для того, щоб відкрити касетні дверцята.
- Вставте диск та натисніть кнопку PUSH EJECT для того, щоб відкрити касетні дверцята.

4 Натисніть кнопку MP3-CD
Використовуйте кнопки вибору диску () для вибору потрібної пісні.
- Натисніть та утримайте кнопки CD SYNC/REC/PAUSE.

5 - При зупинці, натисніть кнопку для початку запису з першої частини музики.
- Натисніть та утримайте кнопки CD SYNC/REC/PAUSE під час програвання диску для запису з першої частини музичного файлу, що відтворюється.

6 Для зупинки запису, натисніть кнопку.



Запис радіопрограми

Ви можете записувати радіопрограми на ваш вибір
- Вам не потрібно настроювати гучність, оскільки вона немає ніякого впливу на запис.

1 Натисніть кнопку STANDBY/ON для увімкнення системи.
2 Вставте чисту касету.
3 Виберіть функцію TUNER натиснувши на кнопку TUNER/BAND.
4 Виберіть радіостанцію, яку ви бажаєте записати, натиснувши на кнопки ∨ ∧ на передній панелі пристрою або на кнопки ⏮ ⏭ на пульті дистанційного керування.
5 Натисніть кнопку REC/PAUSE.
Результат: На екрані відобразиться REC та почнеться запис.
6 Для зупинки запису, натисніть кнопку STOP.

Функція таймера

Таймер дозволяє вам вимикати та вмикати систему в визначений час.
Приклад: Ви бажаєте прокидатися під музику кожного ранку.

➢ Якщо ви більше не бажаєте, щоб система автоматично вмикалася та вимикалася, ви повинні відмінити дію таймера.

- До того, як встановити таймер, перевірте правильність встановленого часу.
- Для кожного кроку ви повинні лише декілька секунд, щоб встановити потрібні опції. Якщо ви не вкладетеся в час, вам доведеться почати з початку.

1 Натисніть кнопку STANDBY/ON для увімкнення системи.
2 Натисніть та утримуйте кнопку TIMER/CLOCK, поки на екрані
3 не відобразиться TIMER.

Натисніть кнопку PROGRAM/ SET.
Результат: На екрані на декілька секунд відобразиться ON TIME, після цього з'явиться опція встановлення часу увімкнення; ви можете
4 встановити час автоматичного увімкнення таймера.

Встановіть час увімкнення таймера.
a. Встановіть години, натиснувши на /\ та \/.
b. Натисніть кнопку PROGRAM/ SET.
Результат: Світяться хвилини

c. Встановіть хвилини, натиснувши на/\ та \/.
d. Натисніть кнопку PROGRAM/ SET.

Результат: На екрані на декілька секунд відобразиться OFF TIME, після цього з'явиться опція встановлення часу вимкнення; ви можете встановити час автоматичного вимкнення таймера.

5 Встановіть час вимкнення таймера

Встановіть години, натиснувши на /\ та \/.

Натисніть кнопку PROGRAM/ SET.
Результат: Заблимають хвилини

Встановіть хвилини, натиснувши на /\ та \/.

Натисніть кнопку PROGRAM/ SET.
Результат: На екрані відобразиться VOL 10, де число 10 відповідає гучності, що вже була встановлена.

6 Натисніть /\ та \/ для настройки рівня гучності та натисніть кнопку PROGRAM/ SET.
Результат: Відобразиться джерело, яке було вибране.

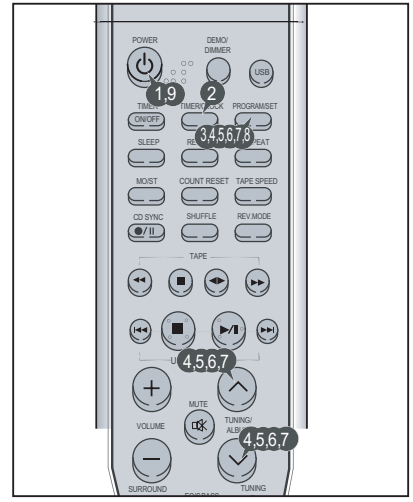
7 Натисніть /\ та \/ для вибору джерела, з якого буде відбуватися програвання при увімкненні системи.

Якщо ви вибрали...	Ви повинні також...
Плівка (касета)	• Вставте касету з записом
Тюнер (радіо)	• Виберіть частоту FM або AM(MW), натискаючи кнопку () та (). • Натисніть кнопку PROGRAM/ SET. • Виберіть настройки радіостанції, натискаючи кнопку () та ().
Диск (компакт-диску)	Завантажте компакт-диску
USB	Вставте USB

8 Натисніть кнопку PROGRAM/ SET для підтвердження таймера.
9
Натисніть кнопку Standby/On для переходу системи в режим Standby.
Результат: в верхньому правому куті екрану відобразиться позначка годинника, яка показує, що було встановлено таймер.
Система автоматично ввімкнеться та вимкнеться у зазначений час.

➢ Якщо час увімкнення та вимкнення таймера однаковий, на екрані з'явиться слово ERROR (Помилка).

➢ Ви можете використовувати кнопки ⏮ / ⏭ на передній панелі пристрою замість кнопок ∨ ∧ на пульті дистанційного керування при виконанні кроку 4,5,6,7.



Скасування таймера

Після встановлення таймера, він буде вмикатися автоматично, як це показує індикатор таймера на екрані. Якщо ви більше не бажаєте використовувати таймер, ви повинні відмінити його дію.

➢ Ви можете зупинити дію таймера у будь - який час (при увімкненій системі або в режимі Standby).

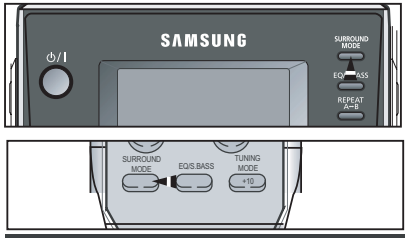
Для того щоб…	Натисніть кнопку TIMER ON/ OFF
Скасувати дію таймера	Один раз. Результат: на екрані більше не відображається значок
Перезапустити таймер	Двічі. Результат: на екрані знову відображається значок

Функція об’ємного звуку

Ваша система оснащена функцією Power Sound/Power Surround/ Power Surround XT.

Функцією Power Surround замінюється традиційний стерео звук більш широким та реалістичнішим звучанням. Вона створює відчуття перебування в середині музики та відчуття обгорнення музичним звуком.
Функція Power Surround включає покращення звучання для потужного та справжнього звуку.

➢ Натисніть та утримуйте кнопку SURROUND MODE, поки не буде вибрана потрібна опція. При кожному натисканні кнопки SURROUND MODE, буде вибрано або скасовано „P.SOUND, P.SOUND, P.SUR XT, OFF” у зазначеному порядку.

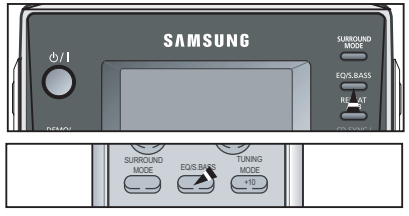


Функція EQ/S.BASS (Super Bass)

Ваша мікрокомпонентна система має функцію підтримки низьких звуків та оснащена еквалайзером, що дозволяє вибирати найбільш підходящий баланс між високими та низькими частотами, згідно типу музики, яку ви слухаєте. Це називається EQ/S.BASS.
Ця функція робить звук більш потужним та справжнім.

Натисніть та утримуйте кнопку EQ/S.BASS на передній панелі пристрою або EQ/S.BASS на пульті дистанційного керування, або поки потрібна опція не буде вибрана.

Для отримання...	Виберіть...
Нормальний баланс (лінійний)	PASS
Баланс, що пасує для поп - музики	POP
Баланс, що пасує для рок музики	ROCK
Баланс, що пасує для класичної музики	CLASSIC
Баланс, що пасує для джазової музики	JAZZ
Баланс, що пасує для s-bass музики	S-BASS

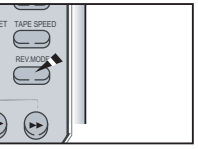


Вибір режиму програвання касети

Ваша мікрокомпонентна система має 3 режим програвання касети, які дозволяють прослуховувати дві сторони касети автоматично.

Натискайте на кнопку REV. Mode, поки відповідний символ не з’явиться на екрані.

Коли дисплей показує...	Мікрокомпонентна система відтворює...
	Одну сторону вибраної касети та потім зупиняється
	Одну сторону касети.
	Іншу сторону касети та потім зупиняється
	Обидві сторони касети безперервно, поки ви не натиснете стоп



Функція програвання на вибір

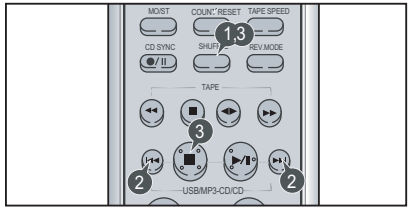
Ви можете прослуховувати треки на компакт-диску в різному порядку в різний час, оскільки різні треки будуть вибрані автоматично у випадковому порядку.

1 Натисніть кнопку SHUFFLE.
- Якщо натиснуто цю кнопку при програванні або зупинці програвання диску (SHUFFLE) або MP3- CD (RANDOM), будь-який з треків, що записані на диску може вибиратися та програватися знову.

2 При програванні треків в різному порядку, ви можете
- Перейти до наступного треку (випадково вибраного), натиснувши ⏮/⏭
- Скористатися швидким пошуком визначеного місця на треку, натиснувши та утримуючи кнопку () більше ніж 1 секунду.

3 Після закінчення програвання на вибір, натисніть кнопку ⏮/⏭ або кнопку SHUFFLE знову.

➢ Функція повтору або CD SYNCHRO не доступна в режимі програвання у випадковому порядку.



Таймер сну

Ви можете встановити автоматичне вимкнення системи.
Наприклад: Ви бажаєте засинати під музику

1 Натисніть кнопку SLEEP на пульті дистанційного керування
Результат: На екрані відобразиться наступне:

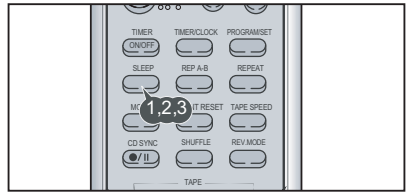
90 MIN SLEEP

2 Натисніть кнопку SLEEP один або багато разів для визначення скільки часу система повинна програвати до того, як автоматично вимкнеться:

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
OFF ← 15 MIN ← 30 MIN

➢ У будь-який час ви можете:
- Перевірте час, що залишився, натиснувши кнопку SLEEP
- Змініть час, що залишився, виконавши крок 1 та 2.

3 Для скасування дії функцію таймера сну, натисніть кнопку SLEEP один або більше разів поки на екрані не відобразиться OFF та не зникне слово SLEEP

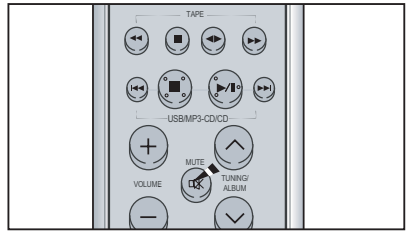


Функція MUTE

Ви можете тимчасово вимикати звук.
Наприклад: Вам потрібно відповісти на телефонний дзвінок.

1 Натисніть кнопку MUTE.

2 Для того, щоб знову ввімкнути звук (з тією ж самою гучністю) натисніть кнопку MUTE знову, або скористайтеся кнопкою VOLUME.



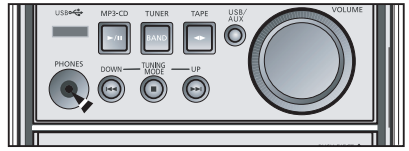
Підключення навушників

Ви можете підключати навушники до вашої мікрокомпонентної системи, так, що ви можете прослуховувати музику або радіопрограми, не заважаючи іншим людям у кімнаті. Навушники повинні обов’язково мати 3.5мм з’єднувач або адаптер.

Приєднайте навушники до з’єднувача на задній панелі (або у верхньому правому куту).

Результат: Динаміки більше не використовуються для подачі звуку.

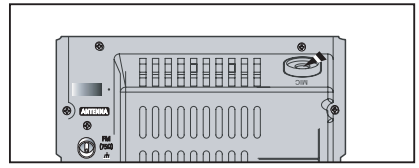
➢ Тривале використання навушників з високою гучністю може пошкодити ваш слух.



Функція мікрофону (на вибір)

Мікрофон дозволяє користувачу додавати власний його або її голос до пісні поряд з музикою.

Підготовка
Увімкніть мікрофон 3.5мм з’єднувачем у гніздо мікрофону.

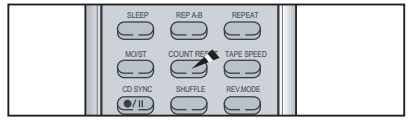


Лічильник стрічки

При програванні касети, відображається лічильник, що дозволяє бачити значення лічильника на початку кожного треку та початку програвання треку, який ви вибрали.

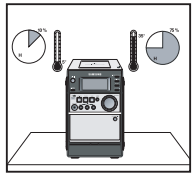
➢ Лічильник відображається лише при програванні касети.

До початку запису касети, для якої ви бажаєте занотувати початок кожного треку, натисніть та утримуйте кнопку COUNTER RESET.

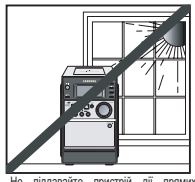


Застереження щодо безпеки

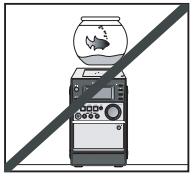
Наведені нижче малюнки ілюструють запобіжні заходи, яких потрібно дотримуватися при використанні або переміщені мікрокомпонентної системи.



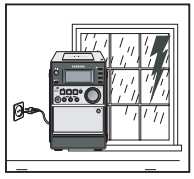
Робочі умови:
Робоча температура 5°C - 35°C
Вологість 10-75%



Не піддавайте пристрій дії прямих сонячних променів або дії інших пристроїв, що нагріваються.
Це може призвести до перегрівання та несправності пристрою

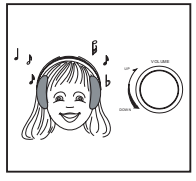


Не розміщуйте вазони з квітами або вази на пристрої. Потрапляння вологи усередину пристрою може призвести до ураження електричним струмом або пошкодження обладнання. В таких випадках одразу ж вимикайте пристрій з розетки.

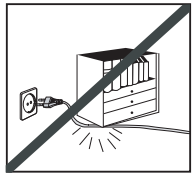


Під час грози, витягніть основну вилку змінного струму з розетки.
Скачки у напрузі через блискавку можуть пошкодити пристрій

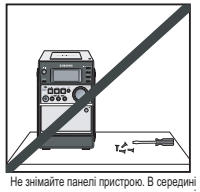
Якщо пульт дистанційного керування не використовується тривалий час, витягніть батарейки.
Протікання батарейок може призвести до серйозного пошкодження пульту дистанційного керування.



При використанні навушників, не вмикайте занадто високу гучність. Тривале використання навушників з високою гучністю може призвести до пошкодження слуху.



Не розміщуйте важкі об'єкти на основному проводі. Пошкодження основного кабелю може призвести до пошкодження обладнання та викликати ураження електричним струмом



Не знімайте панелі пристрою. В середині пристрою знаходяться компоненти, які можуть викликати ураження електричним струмом

Протирання вашої мікрокомпонентної системи

Протирання вашої мікрокомпонентної системи
Для отримання найкращої роботи мікрокомпонентної системи, ви повинні періодично протирати наступні елементи:
- Зовнішній корпус
- Програвач компакт-дисків
- Касетний програвач (головки, ролики та основні вісі)

Завжди висмикуйте вилку системи з розетки:
- До початку її протирання
- Якщо ви не збираєтесь її використовувати тривалий час.

Зовнішній корпус
Протирайте зовнішній корпус регулярно, використовуючи м'яку тканину та легкий розчинник. Не використовуйте абразивні порошки, рідкі та аерозольні очищувачі. Не дозволяйте рідині потрапляти в середину системи.

Програвач компакт-дисків

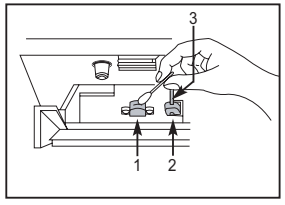
1 До програвання компакт-диску, протріть його спеціальною речовиною для дисків. Не використовуйте миючі засоби, що містять вініл LP. Обережно протріть диск з середини до його країв.

2 Регулярно прочищайте програвач спеціальним диском (можна купити у вашого місцевого продавця).

Відеомагнітофон

1 Натисніть кнопку PUSH EJECT () для того, щоб відкрити касетні дверцята.

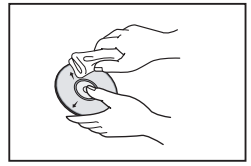
2 Використайте спеціальну ватну паличку та касетний миючий засіб для протирання
- Головки (1)
- Роликів (2)
- Основних осей



- Якщо пульт дистанційного керування не буде використовуватися тривалий час, витягніть батарейки для запобігання корозії.
- Хоча ваша система дуже витривала, її не рекомендовано використовувати у надмірно запиленому середовищі або піддавати ударам або надмірному нагріванню (близьке розташування до приладів, що нагріваються або під прямими сонячними променями, тощо).
- Якщо від пристрою йде неприємний запах під час використання, від'єднайте його від основного джерела живлення та зв'яжіться з сервісним центром.

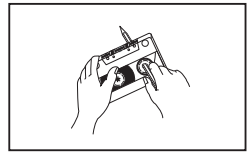
Застереження щодо безпеки при використанні компакт-диску

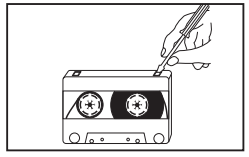
- Ставтеся до ваших компакт-дисків з обережністю. Завжди тримайте їх за краї для запобігання появи на блискучій поверхні відбитків пальців.
- Після закінчення програвання компакт-диску, завжди кладіть його у коробку.
- Не наклеюйте папір або липку стрічку на лиски та не пишіть на етикетці.
- Протирайте їх, використовуючи спеціально призначену для цього тканину.
- Зберігайте ваші диски у чистому місці, подалі від прямих сонячних променів, де вони не будуть піддаватися дії високої температури.
- Завжди використовуйте компакт-диски позначені DIGITAL .

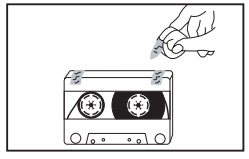


Застереження щодо безпеки при використанні аудіокасети

- Перевіряйте, щоб плівка в касеті була достатньо добре натягнута.
- Для запобігання стирання касети, яку ви бажаєте зберегти, перемістіть захисну засувку в нижню частину касети. Для запису касети, в якої було зламано захисну засувку, просто закрийте отвір липкою стрічкою.
- Після закінчення програвання касети, завжди кладіть її у коробку.
- Зберігайте ваші касети у чистому місці, подалі від прямих сонячних променів, де вони не будуть піддаватися дії високої температури.
- Уникайте використання 120-хвилинних касет, оскільки вони створюють непотрібну напругу у механізмі стрічки.







До того як звернутися до сервісного центру

Потрібно не багато часу, щоб звикнути до нового пристрою. Якщо ви повинні одну з проблем, перерахованих нижче, спробуйте скористатися даними порадами. Вони можуть зберегти ваш час та уберегти від незручностей, пов'язаних з непотрібним дзвінком у сервісний центр.

Проблема	Перевірка/пояснення
Система не працює	Основний провід неправильно увімкнено в основну розетку або в розетці немає живлення Потрібно замінити батарейки пульта дистанційного керування або неправильно встановлена полярність Кнопка STANDBY/ON не була натиснута
Немає звуку	Гучність була повністю вимкнена. Не була вибрана правильна функція (TUNER, MP3-CD, TAPE, AUX, USB) Ви підключили набір навушників Кабель від динаміків було від'єднано. Була натиснута кнопку MUTE.
Не працює таймер	Дію таймера було припинено натисканням кнопки TIMER ON/OFF
Якщо він не працює, навіть після виконання вище вказаних дій	Натисніть та утримуйте кнопку STOP 5 секунд при вимкненому живленні (standby), потім він повернеться до початкових настройок (RESET)
Програвач компакт-дисків не починає програвання	Не була вибрана функція CD. Диск було встановлено лицевим боком вниз або поверхня брудна або подряпана. Лазерний сенсор брудний або подряпаний Система не була встановлена на плаский, горизонтальній поверхні. У програвачі утворилася конденсація; залиште систему у теплій, провітреній кімнаті не менше ніж на годину
Не можливе програвання MP3-CD	Скористайтеся ПК, для перевірки, чи розширення файлу справді .mp3.
Не відбувається програвання касети	Не була вибрана функція TAPE. Касета була вставлена неправильно Касетний програвач не був закритий. Стрічка касета або погано натягнута або пошкоджена
Зникає гучність. Касета стирається неправильно. Виникає надмірна детонація та вібрація	Аудіоголовки брудні. Ролики або основні осі брудні. Плівка потерта
Прийом радіохвиль поганий або взагалі немає прийому радіостанцій	Не була вибрана функція TUNER. Був неправильно обраний коефіцієнт частоти. Була від'єднана антена або вона направлена не в той бік. Поверніть її для визначення найкращого положення Ви у приміщенні, яке блокує радіохвилі, ви повинні скористатися зовнішньою антеною.

Якщо вище зазначені поради не допомогли вирішити проблему, занотуйте:

- Модель та серійний номер, що зазвичай надруковані на задній панелі системи
- Ваші данні гарантії
- Чіткий опис проблеми

Після цього зверніться до вашого місцевого дилера або сервісного центру SAMSUNG.

Технічні характеристики

Компанія SAMSUNG весь час прагне покращити продукт.

Радіо	
AM (MW)	
Коефіцієнт шуму/сигналу	3 5 dB
Чутливість до використання	5 4 dB
Загальне гармонічне викривлення	2 %
FM	
Коефіцієнт шуму/сигналу	5 5 dB
Чутливість до використання	1 5 dB
Загальне гармонічне викривлення	1 %
Програвач компакт-дисків	
Частота	2 0 Hz - 20 KHz
Коефіцієнт шуму/сигналу	7 0 dB (at 1 KHz) з фільтром
Викривлення	0.1 % (at 1 KHz)
Розділення каналів	45 dB
Розмір диску	Діаметр: 120 або 80 мм. Товщина: 1.2мм
Відеомагнітофон	
Частота	1 25 Hz ~ 8 KHz
Коефіцієнт шуму/сигналу	4 0 dB
Розділення каналів	30 dB
Ефект стирання	45 dB
Підсилювач	
Вихідна потужність (6Ω)	2 X 20 Watts RMS (Загальне гармонічне викривлення: 10%)
Розділення каналів	40 dB
Коефіцієнт шуму/сигналу	7 0 dB
Загальні	
Розміри	145(W) x 226 (H) x 282(D) mm

Якщо у Вас виникають запитання або коментарі щодо продукції Samsung, будь-ласка, звХяжіться із центром підтримки клієнтів компанії Samsung.

30A, Spaska St, Floor 3, Kiev 04070, Ukraine
8-800-502-0000
www.samsung.com/ur

Цей пристрій було вироблено компанією:

SAMSUNG ELECTRONICS

AH68-01831S